

4. Hierarquia da certificação e download dos arquivos do certificado digital

Como exemplo, para um certificado emitido pelo serviço de **AC SSL Corporativa da ICPEdu** para o domínio ***.rnp.br**, a estrutura da cadeia de certificação será:

[hierarquia_ICPEdu.jpg](#)

Neste caso o certificado do domínio ***.rnp.br** possui:

- Os certificados *ICPEdu* e *Trusted Root CA SHA256 G2* como **certificados intermediários** ;
- O certificado *GlobalSign* como o **certificado raiz** da cadeia de certificação.

Com a certificação final recebida da Gerência de Redes da Reitoria, a cadeia de certificados pode ser instalada em definitivo no servidor a ser protegido. Para tanto, é necessário realizar o download dos arquivos da cadeia da certificação, como segue:

- Baixar os certificados Raiz e Intermediário (**gs_root.pem e intermediate.pem**) disponível no link [\[link para download\]](#).
- Baixar o arquivo enviado pela Gerência de Redes da Reitoria, correspondente ao certificado emitido através da AC SSL Corporativa da ICPEdu, salvando-o com o nome <seudomínio>.crt (seguindo o exemplo deste guia, **exemplo.ifsertao-pe.edu.br.crt**).